

Guatemala.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

Reporte meteorológica diarios

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

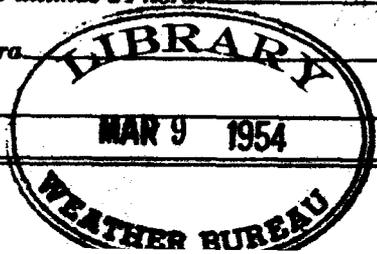
Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 1^o de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	986	Nuboso.— Neblina
Grado de visibilidad horizontal	69	10000 m.
Género de nubes bajas	027	Stratocúmulos
Género de nubes medias	eneo-junio	-----
Género de nubes altas	1954	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas		300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas		1.0
Nubosidad total		1.0
Dirección del viento	LIBRARY	NNE
Presión del viento		08.5 Kg./m ² .
Velocidad del viento	JAN 2000	30.0 Km/h.
Presión atmosférica	National Oceanic & Atmospheric Administration U.S. Dept. of Commerce	642.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa		86 %
Temperatura del aire		14.1 °C.
Temperatura máxima a las 14 h. 30 m. de ayer		22.9 °C.
Temperatura mínima a las 24 h. 00 m. de ayer		14.6 °C.
Oscilación		08.5 °C.
Temperatura del subsuelo		18.7 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		Inapr. mm.
Evaporación en la sombra		05.6 mm.
Estado del terreno		Ligeramente húmedo



115 295

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

BIND ENTIRE

NO COVERS

10

REMOVE ADS
POSSIBLE

INDEX BACK

17x6
K

INDEX FRONT

COLOR NO.

4711

PATTERN ON FILE

~~TYPE~~ SENT

Dummy

NEW BINDING

GOLD PRINT

BLACK PRINT

X

SPECIAL INSTRUCTIONS

Trim.

Bind as is.

U
85
9

LETTER SPINE EXACTLY

BELOW:

REPORTE
OBSERVATORIO NACIONAL.

GUATEMALA.

USWB

JAN.-JUNE 1954
METEOROLOGICO DIARIO.

1 PLEASE PEEL OFF AT EXTENDED CARBON
INSERT COPIES 1 AND 2 IN BOOK

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.-	
Grado de visibilidad horizontal	20000 + m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	04.1 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	21.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	83 %	
Temperatura del aire	11.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	21.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	12.2 °C.	
Oscilación	09.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W.G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	1500 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	20.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	80 %	
Temperatura del aire	13.0 °C.	
Temperatura máxima a las ____ h. ____ m. de ayer	23.5 °C.	
Temperatura mínima a las ____ h. ____ m. de ayer	09.5 °C.	
Oscilación	14.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.9 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.-	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	08.7 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	31.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	13.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	22.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	10.9 °C.	
Oscilación	12.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	14.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	13.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	21.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	13.2 °C.	
Oscilación	08.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

BSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	19.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	83 %	
Temperatura del aire	13.1 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	22.9 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	12.1 °C.	
Oscilación	10.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 de enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Agda Nuboso.	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	08.5 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	30.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	89 %	
Temperatura del aire	13.2 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 30 m. de ayer	21.3 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	12.3 °C.	
Oscilación	09.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inaprr. mm.	
Evaporación en la sombra	05.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NE
Presión del viento	04.5 Kg./m ² .
Velocidad del viento	22.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.3 mm.
Tendencia barométrica	Característica 4.
	v/ absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	13.0 °C.
Temperatura máxima a las 13h. 30 m. de ayer	20.0 °C.
Temperatura mínima a las 06h. 00 m. de ayer	12.4 °C.
Oscilación	07.6 °C.
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	04.6 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	11.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	22.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>02</u> h. <u>30</u> m. de ayer	12.2 °C.	
Oscilación	09.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.2 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	04.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	11.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>07</u> h. <u>00</u> m. de ayer	10.1 °C.	
Oscilación	15.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. <u>Neblina</u>
Grado de visibilidad horizontal	<u>12000</u> m.
Género de nubes bajas	<u>Stratocúmulos</u>
Género de nubes medias	<u>no hay</u>
Género de nubes altas	<u>no hay</u>
Altitud de la base de las nubes más bajas	<u>1500</u> m.
Cantidad de nubes bajas observadas	<u>0.4</u>
Nubosidad total	<u>0.4</u>
Dirección del viento	<u>NE</u>
Presión del viento	<u>01.9</u> Kg./m ² .
Velocidad del viento	<u>14.0</u> Km/h.
Presión atmosférica	<u>641.1</u> mm.
Tendencia barométrica	Característica <u>4.</u>
	v/ absoluto <u>0.1</u> mm.
Humedad relativa	<u>94</u> %
Temperatura del aire	<u>14.0</u> °C.
Temperatura máxima a las <u>13 h. 00</u> m. de ayer	<u>26.3</u> °C.
Temperatura mínima a las <u>06 h. 30</u> m. de ayer	<u>11.2</u> °C.
Oscilación	<u>15.1</u> °C.
Temperatura del subsuelo	<u>18.4</u> °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	<u>00.5</u> mm.
Evaporación en la sombra	<u>04.5</u> mm.
Estado del terreno	<u>Ligeramente húmedo</u>

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altostratos	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	04.5 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	22.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	77 %	
Temperatura del aire	11.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	23.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.3 °C.	
Oscilación	09.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	07.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.-	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	08.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	90 %	
Temperatura del aire	11.6 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	21.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	10.8 °C.	
Oscilación	10.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''

Long. W.G. 90° 32' 00.69''

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altoctúmulos	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.1 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	15.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	86 %	
Temperatura del aire	14.0 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 30 m. de ayer	22.2 °C.	
Temperatura mínima a las 08 h. 00 m. de ayer	10.0 °C.	
Oscilación	12.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

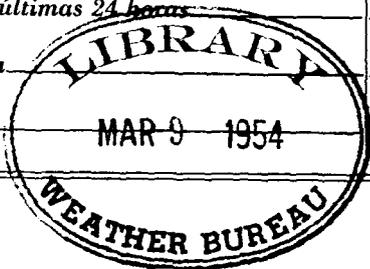
Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.7 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	17.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	89 %	
Temperatura del aire	14.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	12.4 °C.	
Oscilación	12.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	05.5 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

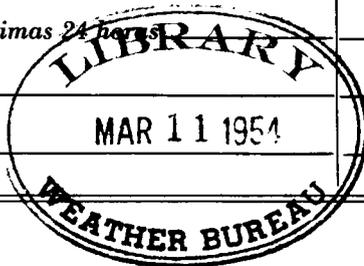
Lat. Norte 14° 35' 09.60''

Long. W.G. 90° 32' 00.69''

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	1500 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	50/ 100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	16.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	96 %	
Temperatura del aire	13.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. ⁰⁰ m. de ayer	24.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. ⁰⁰ m. de ayer	13.4 °C.	
Oscilación	11.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	06.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	1800 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	20.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	13.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	12.0 °C.	
Oscilación	14.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	05.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocumulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	HNE	
Presión del viento	03.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	20.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.9 m.m.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.2 m.m.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	13.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. ⁰⁰ m. de ayer	21.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h ³⁰ m. de ayer	13.5 °C.	
Oscilación	08.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 m.m.	
Evaporación en la sombra	03.7 m.m.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	04.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	22.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	91 %	
Temperatura del aire	14.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	13.0 °C.	
Oscilación	11.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	02.7 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	17.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	13.5 °C.	
Temperatura máxima a las 16 h. 00 m. de ayer	26.4 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 30 m. de ayer	13.5 °C.	
Oscilación	12.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.9 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.— Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	90 %	
Temperatura del aire	14.5 °C.	
Temperatura máxima a las 14h. 30 m. de ayer	26.3 °C.	
Temperatura mínima a las 06h. 00 m. de ayer	12.3 °C.	
Oscilación	14.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.7 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	3000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	10.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	11.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>02</u> h. <u>30</u> m. de ayer	12.2 °C.	
Oscilación	13.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	06.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	07.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	28.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	88 %	
Temperatura del aire	13.5 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	22.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	10.8 (8) °C.	
Oscilación	11.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	06.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	250 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	14.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	82 %	
Temperatura del aire	12.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	21.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	12.7 °C.	
Oscilación	08.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	50 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.0 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	18.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	13.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>30</u> m. de ayer	23.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	11.6 °C.	
Oscilación	11.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	04.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	08.5 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	30.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.9 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	4.
	v/ absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	90 %	
Temperatura del aire	14.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	22.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	12.6 °C.	
Oscilación	10.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	05.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	24.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	88 %	
Temperatura del aire	13.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.0 °C.	
Oscilación	11.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	20000 + m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	06.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	26.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	69 %	
Temperatura del aire	12.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	23.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	12.0 °C.	
Oscilación	11.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.7 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	50 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	05.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	24.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	90 %	
Temperatura del aire	12.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	22.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>02</u> h. <u>00</u> m. de ayer	10.3 °C.	
Oscilación	12.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	05.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso, Calima	
Grado de visibilidad horizontal (media)	3000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	75 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	05.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	25.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	89 %	
Temperatura del aire	12.0 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	23.2 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h. 00 m. de ayer	11.5 °C.	
Oscilación	11.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

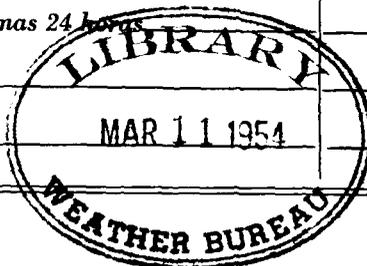
Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 31 de Enero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	20000 + m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	643.1 m.m.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	90 %	
Temperatura del aire	10.8 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 30 m. de ayer	23.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 30 m. de ayer	10.9 °C.	
Oscilación	12.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 de ENERO de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	450 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	04.5 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	22.0 Km/h.	
Presión atmosférica	643.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	79 %	
Temperatura del aire	13.0 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	22.2 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h. 00 m. de ayer	9.5 °C.	
Oscilación	12.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.9 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 de Febrero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratos
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .
Velocidad del viento	12.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.7 mm.
Tendencia barométrica	Característica 4.
	v/ absoluto 0.4 mm.
Humedad relativa	90 %
Temperatura del aire	12.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	23.0 °C.
Temperatura mínima a las 05 h. 00 m. de ayer	12.0 °C.
Oscilación	11.0 °C.
Temperatura del subsuelo	17.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	05.6 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 de Febrero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Llovizna	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	50 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	12.1 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	23.4 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	11.0 °C.	
Oscilación	12.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 de Febrero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	08.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	87 %	
Temperatura del aire	10.5 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 30 m. de ayer	22.7 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h. 00 m. de ayer	11.2 °C.	
Oscilación	11.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 de Febrero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	Clma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	641.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.9 mm.
Humedad relativa	90 %	
Temperatura del aire	09.1 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	23.4 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	09.4 °C.	
Oscilación	14.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 de Febrero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal (media)	5000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	Alto cúmulos	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	641.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	09.5 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	24.9 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h. 00 m. de ayer	08.0 °C.	
Oscilación	16.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 de Febrero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	3000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	50 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	642.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	1.1 mm.
Humedad relativa	88 %	
Temperatura del aire	11.0 °C.	
Temperatura máxima a las 16 h. 00 m. de ayer	25.7 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h. 00 m. de ayer	07.9 °C.	
Oscilación	17.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 de Febrero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto cúmulos	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	15.0 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	40.0 Km/h.	
Presión atmosférica	644.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	1.2 mm.
Humedad relativa	73 %	
Temperatura del aire	11.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>03</u> h. <u>00</u> m. de ayer	08.5 °C.	
Oscilación	17.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	06.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 de Febrero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	350 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	20.0 Km/h.	
Presión atmosférica	643.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	87 %	
Temperatura del aire	08.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	19.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>07</u> h. <u>00</u> m. de ayer	10.8 °C.	
Oscilación	08.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	16.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.7 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Febrero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	13000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	641.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	90 %	
Temperatura del aire	08.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	22.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	07.0 °C.	
Oscilación	15.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	16.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 de Febrero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla.-	
Grado de visibilidad horizontal	50 m.	
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	641.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	97 %	
Temperatura del aire	12.0 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h.00 m. de ayer	24.3 °C.	
Temperatura mínima a las 03 h.30 m. de ayer	06.5 °C.	
Oscilación	17.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	16.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 de Febrero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	Altocumulos	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	01.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	14.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	69 %	
Temperatura del aire	12.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>01</u> h. <u>00</u> m. de ayer	10.4 °C.	
Oscilación	15.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 de Febrero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	Alto cúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	03.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	20.0 Km/h.	
Presión atmosférica	643.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	69 %	
Temperatura del aire	12.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	11.2 °C.	
Oscilación	15.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	07.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 de Febrero de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nebolina	
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.	
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo oculto	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	1.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	14.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	90. %	
Temperatura del aire	8.8 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 30 m. de ayer	28.1 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 30 m. de ayer	10.6 °C.	
Oscilación	14.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	06.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

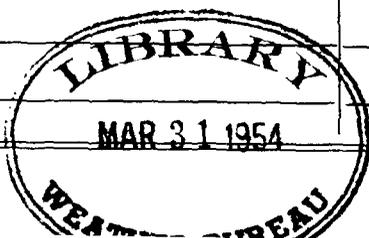
Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 de Febrero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla.	
Grado de visibilidad horizontal	100 m.	
Género de nubes bajas	----	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	----	
Nubosidad total	Cielo oculto	
Dirección del viento	ENE.	
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	8.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	95. %	
Temperatura del aire	11.5 °C.	
Temperatura máxima a las 16 h. 00 m. de ayer	26.3 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 30 m. de ayer	8.7 °C.	
Oscilación	17.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	4.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

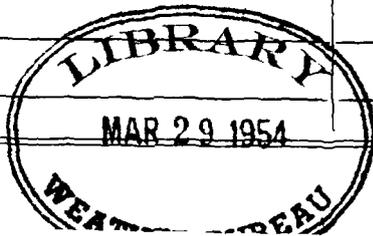
Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 de Febrero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	No hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNR.	
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	10.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	93. %	
Temperatura del aire	14.3 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h. 30 m. de ayer	27.6 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	10.9 °C.	
Oscilación	16.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 de Febrero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso, Calima.	
Grado de visibilidad horizontal <u>media</u>	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay .	
Género de nubes altas	no hay .	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	03.0 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	18.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	93. %	
Temperatura del aire	13.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	27.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.6 °C.	
Oscilación	13.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	05.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 de Febrero de 19 54.— Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	no hay .	
Género de nubes medias	no hay .	
Género de nubes altas	no hay .	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	01.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	14.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93. %	
Temperatura del aire	10.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	23.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>00</u> h. <u>00</u> m. de ayer	12.0 °C.	
Oscilación	11.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 de Febrero

de 1954

Hora: 07

	Nuboso.	Neblina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma.	Kg./m ² .
Velocidad del viento	Calma.	Km/h.
Presión atmosférica	640.2	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0
Humedad relativa	91.	%
Temperatura del aire	13.0	°C.
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.8	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	09.4	°C.
Oscilación	16.4	°C.
Temperatura del subsuelo	18.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	04.5	mm.
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 de Febrero de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	00.3 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	06.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	93. %	
Temperatura del aire	13.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>16</u> h. <u>00</u> m. de ayer	12.0 °C.	
Oscilación	14.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 de Febrero de 1954.— Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calina.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNR.-	
Presión del viento	01.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	14.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	90. %	
Temperatura del aire	13.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	28.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>17</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.7 °C.	
Oscilación	14.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.4 °C.	
Fluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 de Febrero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado. Calina.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	03.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	20.0 Km/h.	
Presión atmosférica	42.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	84. %	
Temperatura del aire	12.8 °C.	
Temperatura máxima a las 16 h. 00 m. de ayer	25.4 °C.	
Temperatura mínima a las 24 h. 00 m. de ayer	13.6 °C.	
Oscilación	11.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	00.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	06.7 mm.	
Evaporación en la sombra	Seco. = mm.	
Estado del terreno		

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 de Febrero de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.
Grado de visibilidad horizontal	Calima.
Género de nubes bajas	15000 m.
Género de nubes medias	Stratocúmulos.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	no hay.
Cantidad de nubes bajas observadas	200 m.
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	0.1
Presión del viento	NE.
Velocidad del viento	03.0 Kg./m ² .
Presión atmosférica	18.0 Km/h.
Tendencia barométrica	641.5 m.m.
{ Característica	4.
{ v/ absoluto	0.2 m.m.
Humedad relativa	94. %
Temperatura del aire	11.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	25.3 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	11.1 °C.
Oscilación	14.2 °C.
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 m.m.
Evaporación en la sombra	04.7 m.m.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 de Febrero de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado. Calma.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma. Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma. Km/h.	
Presión atmosférica	640.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	94. %	
Temperatura del aire	10.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	27.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	10.2 °C.	
Oscilación	18.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	00.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.8 mm.	
Evaporación en la sombra	Seco. mm.	
Estado del terreno		

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 de Febrero de 1954.— Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	NNE. -	
Presión del viento	00.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	09.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.4 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	85. %	
Temperatura del aire	11.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	09.3 °C.	
Oscilación	17.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.7 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 de Febrero de 19 54.— Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	10.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.9 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	91. %	
Temperatura del aire	12.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	10.4 °C.	
Oscilación	16.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 de Febrero de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calina y humo.
Grado de visibilidad horizontal	3000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos .
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	SSW.
Presión del viento	01.1 Kg./m ² .
Velocidad del viento	11.0 Km/h.
Presión atmosférica	638.8 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	3.
	0.3 mm.
Humedad relativa	92. %
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	28.8 °C.
Temperatura mínima a las 04 h. 30 m. de ayer	11.8 °C.
Oscilación	15.0 °C.
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.0 mm.
Estado del terreno	Seco.

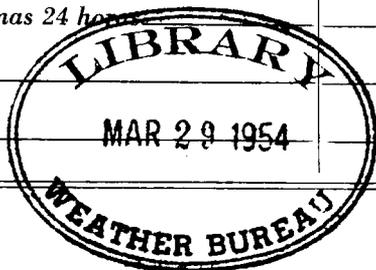
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W.G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 de Febrero de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.
Grado de visibilidad horizontal	Calma.
Género de nubes bajas	12000 m.
Género de nubes medias	Stratocúmulos .
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	no hay.
Cantidad de nubes bajas observadas	600 m.
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	0.3
Presión del viento	Calma.
Velocidad del viento	Calma. Kg./m ² .
Presión atmosférica	Calma. Km/h.
Tendencia barométrica	637.8 mm.
	Característica 4.
	v/ absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	95. %
Temperatura del aire	14.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 h. 30 m. de ayer	25.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 30 m. de ayer	13.8 °C.
Oscilación	11.4 °C.
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.7 mm.
Estado del terreno	Seco.



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

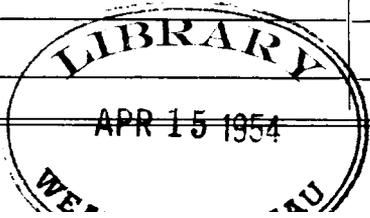
Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado, Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	03.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	20.0 Km/h.	
Presión atmosférica	638.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	85. %	
Temperatura del aire	14.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	30.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.3 °C.	
Oscilación	17.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.7 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima y humo.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	---	
Género de nubes altas	---	
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	00.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	09.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	87. %	
Temperatura del aire	13.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.0 °C.	
Oscilación	12.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.7 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 de Marzo de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	****	
Género de nubes altas	****	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	01.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	14.0 Km. h.	
Presión atmosférica	640.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	92. %	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	28.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>03</u> h. <u>30</u> m. de ayer	12.6 °C.	
Oscilación	15.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.7 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 de Febrero Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	No hay.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	0.0 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	02.7 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	17.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	76. %	
Temperatura del aire	14.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	28.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.4 °C.	
Oscilación	13.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 de Marzo de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Llovizna.-	
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	10	
Nubosidad total	10	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	05.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	25.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.8 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	92. %	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>16</u> h. <u>00</u> m. de ayer	23.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.0 °C.	
Oscilación	10.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	04.8 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W.G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NE.
Presión del viento	01.7 Kg./m ² .
Velocidad del viento	13.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.2 mm.
Tendencia barométrica	6.
	0.3 mm.
Humedad relativa	91. %
Temperatura del aire	14.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>16</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.2 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	14.1 °C.
Oscilación	11.1 °C.
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.5 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso, ' Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.7 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	13.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	13.8 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	27.8 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	13.5 °C.	
Oscilación	14.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.9 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. ' Llovizna
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.
Género de nubes bajas	Strtus.
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.8 Kg./m ² .
Velocidad del viento	09.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4.0
	0.2 mm.
Humedad relativa	88 %
Temperatura del aire	15.3 °C.
Temperatura máxima a las 14 h. 30 m. de ayer	25.0 °C.
Temperatura mínima a las 05 h. 30 m. de ayer	11.7 °C.
Oscilación	13.3 °C.
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	03.5 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

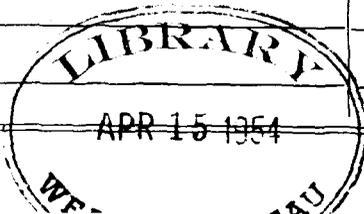
Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.— Neblina	
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	02.7 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	17.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	85 %	
Temperatura del aire	14.6 °C.	
Temperatura máxima a las 13h. 30 m. de ayer	26.1 °C.	
Temperatura mínima a las 02h. 30 m. de ayer	13.8 °C.	
Oscilación	12.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	03.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calma	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	639.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	88 %	
Temperatura del aire	10.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	11.7 °C.	
Oscilación	14.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 de MARZO de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla.	
Grado de visibilidad horizontal	100 m.	
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma. Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma. Km/h.	
Presión atmosférica	639.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92. %	
Temperatura del aire	14.0 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	26.4 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	08.8 °C.	
Oscilación	17.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.1 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 de Marzo de 19 54 Hora: 07

<i>Estado del tiempo</i> _____	(media)	Algo Nuboso.
<i>Grado de visibilidad horizontal</i> _____		Neblina.
<i>Género de nubes bajas</i> _____		12000 _____ m.
<i>Género de nubes medias</i> _____		no hay
<i>Género de nubes altas</i> _____		Alto cúmulos.
<i>Altitud de la base de las nubes más bajas</i> _____		Altostratus.
<i>Cantidad de nubes bajas observadas</i> _____		Cirrus.
<i>Nubosidad total</i> _____		----- _____ m.
<i>Dirección del viento</i> _____		0.0
<i>Presión del viento</i> _____		0.8
<i>Velocidad del viento</i> _____		SW.
<i>Presión atmosférica</i> _____		00.3 _____ Kg./m ² .
<i>Tendencia barométrica</i> {	Característica _____	4.
	v/ absoluto _____	0.6 _____ mm.
<i>Humedad relativa</i> _____		94. _____ %
<i>Temperatura del aire</i> _____		11.6 _____ °C.
<i>Temperatura máxima a las 12 h. 00 m. de ayer</i> _____		26.6 _____ °C.
<i>Temperatura mínima a las 04 h. 30 m. de ayer</i> _____		12.2 _____ °C.
<i>Oscilación</i> _____		14.4 _____ °C.
<i>Temperatura del subsuelo</i> _____		19.1 _____ °C.
<i>Lluvia total caída en las últimas 24 horas</i> _____		00.0 _____ mm.
<i>Evaporación en la sombra</i> _____		03.0 _____ mm.
<i>Estado del terreno</i> _____		Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W.G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	SW	
Presión del viento	00.2 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	04.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	80 %	
Temperatura del aire	13.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	10.0 °C.	
Oscilación	15.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calma	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	639.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	87 %	
Temperatura del aire	12.8 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h. 30 m. de ayer	28.0 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h. 30 m. de ayer	10.8 °C.	
Oscilación	17.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

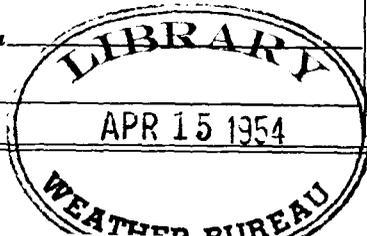
Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima y humo	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	03.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	20.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	76 %	
Temperatura del aire	16.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>30</u> m. de ayer	28.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	12.2 °C.	
Oscilación	16.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



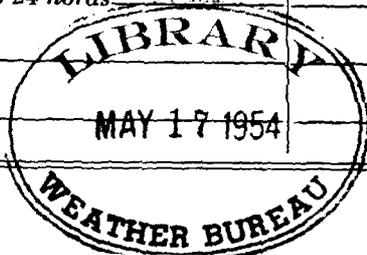
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W.G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 + m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Alto-cúmulos
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	Vestigios
Nubosidad total	Vestigios
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	06.9 Kg./m ² .
Velocidad del viento	27.0 Km/h.
Presión atmosférica	642.8 mm.
Tendencia barométrica	Característica 4.
	v/ absoluto 0.7 mm.
Humedad relativa	80 %
Temperatura del aire	13.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.3 °C.
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.0 °C.
Oscilación	10.3 °C.
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.7 mm.
Estado del terreno	Seco.



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W.G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.-	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	04.1 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	21.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.7 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	81 %	
Temperatura del aire	13.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	23.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	12.0 °C.	
Oscilación	11.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla.-	
Grado de visibilidad horizontal	600 m.	
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.7 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	13.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	13.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	10.8 °C.	
Oscilación	14.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Neblina y Humo	
Grado de visibilidad horizontal	1200 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	639.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	88 %	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>30</u> m. de ayer	28.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	11.8 °C.	
Oscilación	16.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.1 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima y humo	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	639.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	91 %	
Temperatura del aire	14.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.1 °C.	
Oscilación	11.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 de marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	08.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	30.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	12.5 °C.	
Oscilación	18.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	20000 + m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	19.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	85 %	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h.00 m. de ayer	31.5 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h.00 m. de ayer	13.7 °C.	
Oscilación	17.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal (media)	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	14.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	86 %	
Temperatura del aire	14.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	28.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.7 °C.	
Oscilación	14.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima y humo	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 / 800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	00.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	09.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	12.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	29.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>03</u> h. <u>00</u> m. de ayer	12.8 °C.	
Oscilación	16.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	Alto cumulos	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	85 %	
Temperatura del aire	14.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	28.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.7 °C.	
Oscilación	12.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	03.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla.-	
Grado de visibilidad horizontal	800 m.	
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	641.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	16.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	28.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	12.7 °C.	
Oscilación	15.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima y humo	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altoctúmulos	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	08.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	85 %	
Temperatura del aire	16.6 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. ⁰⁰ m. de ayer	29.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>01</u> h. ³⁰ m. de ayer	15.7 °C.	
Oscilación	13.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	03.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso, Calima y humo	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.3 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	06.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	90 %	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	28.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>00</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.3 °C.	
Oscilación	12.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	1000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	91 %	
Temperatura del aire	15.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	30.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>23</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.5 °C.	
Oscilación	14.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Humo	
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	00.2 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	05.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	91 %	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	28.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>30</u> m. de ayer	14.4 °C.	
Oscilación	13.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

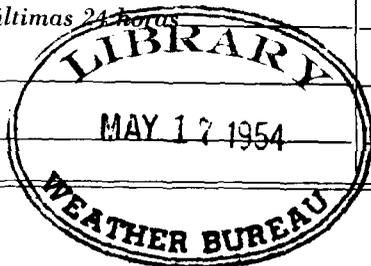
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W.G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 31 de Marzo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla.-	
Grado de visibilidad horizontal	50 m.	
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	641.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	96 %	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	27.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.0 °C.	
Oscilación	13.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas <u>24</u> horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.0 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

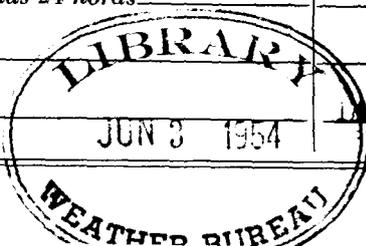
Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 1° de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla .-
Grado de visibilidad horizontal	50 m.
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m ² .
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	641.8 mm.
Tendencia barométrica	Característica 4.
	v/ absoluto 0.6 mm.
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	14.3 °C.
Temperatura máxima a las <u>14.00</u> m. de ayer	26.7 °C.
Temperatura mínima a las <u>06.00</u> m. de ayer	15.1 °C.
Oscilación	11.6 °C.
Temperatura del subsuelo	19.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.1 mm.
Estado del terreno	ligeramente húmedo



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 de abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Humo
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	0.6
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .
Velocidad del viento	08.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4. mm.
	0.6 mm.
Humedad relativa	85 %
Temperatura del aire	16.8 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	30.5 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.8 °C.
Oscilación	16.7 °C.
Temperatura del subsuelo	19.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.2 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.1 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	15.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	85 %	
Temperatura del aire	15.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	29.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.7 °C.	
Oscilación	14.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .
Velocidad del viento	16.0 Km/h.
Presión atmosférica	642.5 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4.
	0.2 mm.
Humedad relativa	90 %
Temperatura del aire	14.5 °C.
Temperatura máxima a las 16 h. 00 m. de ayer	26.2 °C.
Temperatura mínima a las 02 h. 00 m. de ayer	14.0 °C.
Oscilación	12.2 °C.
Temperatura del subsuelo	19.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.7 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	14.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	14.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>16</u> h. <u>00</u> m. de ayer	27.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>03</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.0 °C.	
Oscilación	14.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	14.0 Km/h.	
Presión atmosférica	642.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	85 %	
Temperatura del aire	14.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>30</u> m. de ayer	28.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	12.8 °C.	
Oscilación	15.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.7 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.5 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	08.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	90 %	
Temperatura del aire	15.8 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h. 30 m. de ayer	28.3 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	12.4 °C.	
Oscilación	15.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W.G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.~ Calima	
Grado de visibilidad horizontal	16000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	Alto cúmulos	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	08.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	14.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	27.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.9 °C.	
Oscilación	12.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	14.5 mm.	
Evaporación en la sombra	02.3 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altocúmulos	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	10.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. ⁰⁰ m. de ayer	27.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. ³⁰ m. de ayer	13.1 °C.	
Oscilación	14.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.8 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina al E.	
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocumulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	16.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	15.6 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 30 m. de ayer	26.9 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 30 m. de ayer	14.0 °C.	
Oscilación	12.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	02.7 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	10.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	14.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>30</u> m. de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	10.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	88 %	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.9 °C.	
Oscilación	11.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.7 mm.	
Evaporación en la sombra	03.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altostratos	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	72 %	
Temperatura del aire	15.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.7 °C.	
Oscilación	09.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.1 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	15.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	88 %	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>16</u> h. <u>00</u> m. de ayer	22.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>02</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.9 °C.	
Oscilación	08.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	02.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

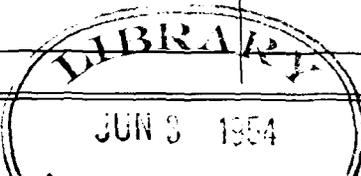
Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.1 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	11.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	5.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	16.8 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h.30 m. de ayer	27.1 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h.30 m. de ayer	14.6 °C.	
Oscilación	12.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.7 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

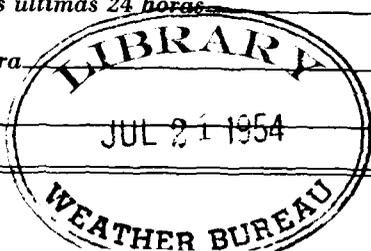
Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	0.8.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.8 m m.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	17.5 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	28.6 °C.	
Temperatura mínima a las 04 h. 00 m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	13.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.9 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	05.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	25.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	17.5 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	29.5 °C.	
Temperatura mínima a las 04 h. 00 m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	14.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.7 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	16000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.0 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	18.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.5 m m.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	87 %	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h.00 m. de ayer	22.9 °C.	
Temperatura mínima a las 24 h.00 m. de ayer	15.2 °C.	
Oscilación	07.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	0.1.1 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	11.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.8 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	3.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	90 %	
Temperatura del aire	14.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>30</u> m. de ayer	14.3 °C.	
Oscilación	11.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	10.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	6.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	83 %	
Temperatura del aire	16.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	29.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.3 °C.	
Oscilación	15.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.-	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	14.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	16.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14 h.00</u> m. de ayer	28.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05 h.30</u> m. de ayer	15.6 °C.	
Oscilación	13.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.4 mm.	
Evaporación en la sombra	02.8 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	14.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	15.6 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	28.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.6 °C.	
Oscilación	12.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.5 mm.	
Evaporación en la sombra	02.1 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	10.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92 %	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	28.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.6 °C.	
Oscilación	13.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	02.7 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.7 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	13.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.5 m.m.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	88 %	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. ⁰⁰ m. de ayer	29.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. ⁰⁰ m. de ayer	14.6 °C.	
Oscilación	14.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	14.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	90 %	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	10.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	16.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	91 %	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14 h.00</u> m. de ayer	28.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05 h.30</u> m. de ayer	14.4 °C.	
Oscilación	14.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calina	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	09.0 Km/h.	
Presión atmosférica	640.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	83 %	
Temperatura del aire	17.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	30.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>30</u> m. de ayer	13.4 °C.	
Oscilación	17.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.3 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	06.0 Km/h.	
Presión atmosférica	638.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	86 %	
Temperatura del aire	18.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	30.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.3 °C.	
Oscilación	14.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	02.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Alto cúmulos	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	639.2 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	2.
	v/ absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	89 %	
Temperatura del aire	15.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	29.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	14.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	08.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

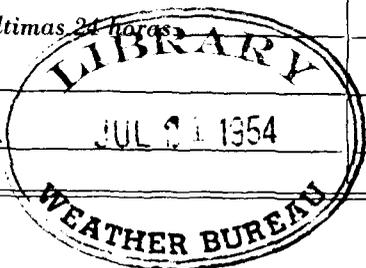
Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 de Abril de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calma	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	Alto cúmulos	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	639.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	81 %	
Temperatura del aire	18.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	27.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	12.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas <u>24</u> horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	No hay.	
Género de nubes altas	no Hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	00.3 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	06.0 Km/h.	
Presión atmosférica	641.0 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	4.
	v/ absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	94. %	
Temperatura del aire	17.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>03</u> h. <u>00</u> m. de ayer	16.6 °C.	
Oscilación	09.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.4 mm.	
Evaporación en la sombra	03.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 de Mayo de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calma.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	****	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma. Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma. Km/h.	
Presión atmosférica	639.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	95. %	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	27.7 °C.	
Temperatura mínima a las 24 h. 00 m. de ayer	15.7 °C.	
Oscilación	12.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 de Mayo de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso, Calina y humo.	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altostratus, Altostratus.	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	08.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	91. %	
Temperatura del aire	17.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	14.3 °C.	
Oscilación	12.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 de Mayo de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima y humo.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	03.0 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	18.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	93. %	
Temperatura del aire	16.7 °C.	
Temperatura máxima a las 15h. 00 m. de ayer	27.4 °C.	
Temperatura mínima a las 05h. 30 m. de ayer	15.8 °C.	
Oscilación	11.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	15.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Llovizna	
Grado de visibilidad horizontal	1000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.1 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	11.0 Km/h.	
Presión atmosférica	639.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 30 m. de ayer	26.1 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h. 30 m. de ayer	15.5 °C.	
Oscilación	10.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.9 mm.	
Evaporación en la sombra	02.4 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 de Mayo de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierta. <u>Llovizna.</u>
Grado de visibilidad horizontal	<u>2000</u> m.
Género de nubes bajas	<u>Stratus.</u> <u>Stratocúmulos.</u>
Género de nubes medias	<u>----</u>
Género de nubes altas	<u>----</u>
Altitud de la base de las nubes más bajas	<u>200</u> m.
Cantidad de nubes bajas observadas	<u>1.0</u>
Nubosidad total	<u>1.0</u>
Dirección del viento	<u>Calma.</u>
Presión del viento	<u>Calma.</u> Kg./m ² .
Velocidad del viento	<u>Calma.</u> Km/h.
Presión atmosférica	<u>639.1</u> mm.
Tendencia barométrica {	Característica <u>3.</u>
	v/ absoluto <u>0.0</u> mm.
Humedad relativa	<u>94.</u> %
Temperatura del aire	<u>16.5</u> °C.
Temperatura máxima a las <u>15 h. 00</u> m. de ayer	<u>22.2</u> °C.
Temperatura mínima a las <u>06 h. 00</u> m. de ayer	<u>15.3</u> °C.
Oscilación	<u>06.9</u> °C.
Temperatura del subsuelo	<u>19.8</u> °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	<u>01.0</u> mm.
Evaporación en la sombra	<u>01.5</u> mm.
Estado del terreno	<u>Húmedo.</u>

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W.G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	1500 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m ² .
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	638.1 mm.
Tendencia barométrica	Característica 4.
	v/ absoluto 0.3 mm.
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las 12 h. 30 m. de ayer	24.9 °C.
Temperatura mínima a las 04 h. 00 m. de ayer	15.5 °C.
Oscilación	09.4 °C.
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.4 mm.
Evaporación en la sombra	01.3 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Llovizna	
Grado de visibilidad horizontal	2000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	639.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	94 %	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>09</u> h. <u>30</u> m. de ayer	18.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.2 °C.	
Oscilación	03.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.0 mm.	
Evaporación en la sombra	00.7 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60".

Long. W.G. 90° 32' 00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.— Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altocúmulos	
Género de nubes altas	*-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	640.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93 %	
Temperatura del aire	16.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	20.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	05.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.2 mm.	
Evaporación en la sombra	00.9 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos	
Género de nubes altas	Cirrus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	08.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	94	
Temperatura del aire	16.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>11</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.2 °C.	
Oscilación	11.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	16.5 mm.	
Evaporación en la sombra	01.6 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	1200 m.	
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km/h.	
Presión atmosférica	639.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	97 %	
Temperatura del aire	14.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>11</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>03</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	10.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	05.3 mm.	
Evaporación en la sombra	01.7 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60''.

Long. W.G. 90° 32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 de Mayo de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado, Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	SW.	
Presión del viento	00.3 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	06.0 Km/h.	
Presión atmosférica	638.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	95. %	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>30</u> m. de ayer	12.9 °C.	
Oscilación	12.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.-	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	Cirros	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km./h.	
Presión atmosférica	639.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92	
Temperatura del aire	16.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	09.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60''.

Long. W. G. 90°32'00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Salina	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	Cirrostratos	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	83	
Temperatura del aire	16.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	28.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.2 °C.	
Oscilación	14.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.5 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	5.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	90	
Temperatura del aire	17.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	27.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	12.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	08.6 mm.	
Evaporación en la sombra	02.7 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.— REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.1 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	11.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.7 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	92	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>16</u> h. <u>00</u> m. de ayer	27.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.9 °C.	
Oscilación	11.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.5 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.— REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	91	
Temperatura del aire	16.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	11.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.9 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.2 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	05.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	83	
Temperatura del aire	17.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	28.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	16.0 °C.	
Oscilación	12.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.3 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	06.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	93	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>22</u> h. <u>00</u> m. de ayer	16.3 °C.	
Oscilación	09.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	24.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.4 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.— REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	02.1 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	15.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	93	
Temperatura del aire	15.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>10</u> h. <u>30</u> m. de ayer	23.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.6 °C.	
Oscilación	07.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.2 mm.	
Evaporación en la sombra	01.2 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60''.

Long. W. G. 90°32'00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.7 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	17.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h. <u>00</u> m. de ayer	27.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	12.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altostratos	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.1 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	4.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	89	
Temperatura del aire	16.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.3 °C.	
Oscilación	10.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.9 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	90	
Temperatura del aire	15.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>16</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.9 °C.	
Oscilación	11.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60''.

Long. W. G. 90°32'00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300/600 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .
Velocidad del viento	08.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.3 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	6.
	0.4 mm.
Humedad relativa	89
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	28.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	13.9 °C.
Oscilación	14.1 °C.
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.3 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100/ 200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m ² .
Velocidad del viento	Calma Km./h.
Presión atmosférica	639.3 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4.0
	0.2 mm.
Humedad relativa	96
Temperatura del aire	17.1 °C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26.8 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	16.0 °C.
Oscilación	10.8 °C.
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	21.5 mm.
Evaporación en la sombra	01.8 mm.
Estado del terreno	Húmedo

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.4 Kg./m ² .
Velocidad del viento	16.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4.
	0.5 mm.
Humedad relativa	96
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>10</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>19</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.4 °C.
Oscilación	08.6 °C.
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	07.4 mm.
Evaporación en la sombra	01.5 mm.
Estado del terreno	Húmedo

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60''.

Long. W. G. 90°32'00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Lluvia	
Grado de visibilidad horizontal	400 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	SSW	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km./h.	
Presión atmosférica	638.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	96	
Temperatura del aire	16.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>07</u> h. <u>30</u> m. de ayer	23.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>01</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.6 °C.	
Oscilación	08.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	76.7 mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Muy húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.-	Neblina
Grado de visibilidad horizontal (media)	8000	m.
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Sur	
Presión del viento	02.7	Kg./m ² .
Velocidad del viento	17.0	Km./h.
Presión atmosférica	638.1	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	96	
Temperatura del aire	16.5	°C.
Temperatura máxima a las ⁰⁸ h. ⁰⁰ m. de ayer	18.5	°C.
Temperatura mínima a las ¹⁶ h. ⁰⁰ m. de ayer	15.6	°C.
Oscilación	02.9	°C.
Temperatura del subsuelo	18.9	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	45.7	mm.
Evaporación en la sombra	00.2	mm.
Estado del terreno	Muy húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60''.

Long. W. G. 90°32'00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	SSW	
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	08.0 Km./h.	
Presión atmosférica	638.5 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	4.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	94	
Temperatura del aire	17.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>10</u> h. <u>00</u> m. de ayer	22.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>00</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.8 °C.	
Oscilación	06.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	07.6 mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	06.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	90	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.9 °C.	
Oscilación	09.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	10.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

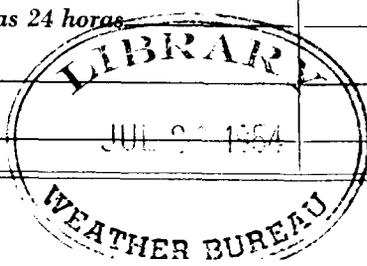
Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 31 de Mayo de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800/1000 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km./h.	
Presión atmosférica	640.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	86	
Temperatura del aire	16.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. ⁰⁰ m. de ayer	26.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. ⁰⁰ m. de ayer	14.4 °C.	
Oscilación	12.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	11.8 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

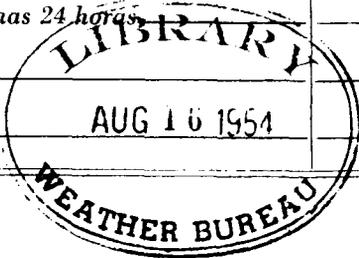
Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Junio de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.
	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	6000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m ² .
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	640.3 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/ absoluto 0.0 mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	18.0 °C.
Temperatura máxima a las 12 h. 00 m. de ayer	26.9 °C.
Temperatura mínima a las 04 h. 00 m. de ayer	14.9 °C.
Oscilación	12.0 °C.
Temperatura del subsuelo	19.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.3 mm.
Evaporación en la sombra	02.1 mm.
Estado del terreno	Húmedo



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 de Junio de 19 54 Hora: 07

<i>Estado del tiempo</i> _____	Nuboso.
<i>Grado de visibilidad horizontal</i> _____	5000 _____ m.
<i>Género de nubes bajas</i> _____	Stratocúmulos.
<i>Género de nubes medias</i> _____	Alto-cúmulos.
<i>Género de nubes altas</i> _____	----
<i>Altitud de la base de las nubes más bajas</i> _____	100 / 200 _____ m.
<i>Cantidad de nubes bajas observadas</i> _____	0.7
<i>Nubosidad total</i> _____	0.8
<i>Dirección del viento</i> _____	Calma.
<i>Presión del viento</i> _____	Calma. _____ Kg./m ² .
<i>Velocidad del viento</i> _____	Calma. _____ Km./h.
<i>Presión atmosférica</i> _____	639.1 _____ mm.
<i>Tendencia barométrica</i> {	Característica _____ 6.
	v/ absoluto _____ 0.6 _____ mm.
<i>Humedad relativa</i> _____	93. _____
<i>Temperatura del aire</i> _____	16.8 _____ °C.
<i>Temperatura máxima a las</i> <u>14</u> h. <u>00</u> m. <i>de ayer</i> _____	29.4 _____ °C.
<i>Temperatura mínima a las</i> <u>24</u> h. <u>00</u> m. <i>de ayer</i> _____	15.2 _____ °C.
<i>Oscilación</i> _____	14.2 _____ °C.
<i>Temperatura del subsuelo</i> _____	19.5 _____ °C.
<i>Lluvia total caída en las últimas 24 horas</i> _____	101.1 _____ mm.
<i>Evaporación en la sombra</i> _____	02.0 _____ mm.
<i>Estado del terreno</i> _____	Muy húmedo.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	1000 m.
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .
Velocidad del viento	08.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4.
	0.4 mm.
Humedad relativa	95
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>11</u> h. <u>30</u> m. de ayer	23.7 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.4 °C.
Oscilación	08.3 °C.
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	01.6 mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.	
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	Altsotratu	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km./h.	
Presión atmosférica	640.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	94	
Temperatura del aire	17.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>143</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	10.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.8 mm.	
Evaporación en la sombra	01.9 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600/ 800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.4 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	12.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	94	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.6 °C.	
Oscilación	11.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	07.4 mm.	
Evaporación en la sombra	02.4 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.2 Kg./m ² .
Velocidad del viento	04.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.1 mm.
Tendencia barométrica	3.
	0.0 mm.
Humedad relativa	95
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	25.2 °C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.0 °C.
Oscilación	10.2 °C.
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	16.7 mm.
Evaporación en la sombra	01.8 mm.
Estado del terreno	Húmedo

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altocúmulos	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100/ 200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km./h.	
Presión atmosférica	640.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	92	
Temperatura del aire	17.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	22.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>03</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.3 °C.	
Oscilación	06.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	16.6 mm.	
Evaporación en la sombra	01.7 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	6000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Alto cúmulos	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	08.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	93	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	23.8 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	15.8 °C.	
Oscilación	08.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.5 mm.	
Evaporación en la sombra	01.7 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Alto cúmulos
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m ² .
Velocidad del viento	Calma Km./h.
Presión atmosférica	640.1 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
Humedad relativa	4. 92 mm.
Temperatura del aire	16.7 °C.
Temperatura máxima a las 11 h. 00 m. de ayer	23.6 °C.
Temperatura mínima a las 05 h. 00 m. de ayer	15.3 °C.
Oscilación	08.3 °C.
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	01.8 mm.
Estado del terreno	Seco.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km./h.	
Presión atmosférica	640.2 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	92	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	28.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.2 °C.	
Oscilación	12.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	31.4 mm.	
Evaporación en la sombra	01.4 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	6000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Alto cúmulos	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km./h.	
Presión atmosférica	639.5 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	93	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.4 °C.	
Oscilación	10.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.7 mm.	
Evaporación en la sombra	01.9 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Llovizna	
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Alto cúmulos, Altostratus.	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.3 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	06.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.2 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	2.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	23.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.4 °C.	
Oscilación	08.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	33.2 mm.	
Evaporación en la sombra	01.3 mm.	
Estado del terreno	Muy húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km./h.	
Presión atmosférica	640.4 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.3 °C.	
Oscilación	08.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	11.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.1 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60''.

Long. W. G. 90°32'00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla.-	
Grado de visibilidad horizontal	100 m.	
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km./h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	4.
	v/ absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	95	
Temperatura del aire	15.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>11</u> h. <u>30</u> m. de ayer	23.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.6 °C.	
Oscilación	08.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.6 mm.	
Evaporación en la sombra	01.6 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

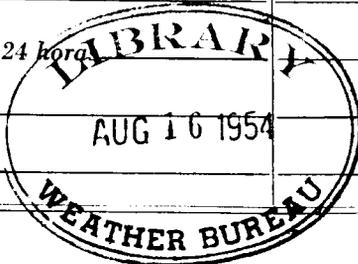
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km./h.	
Presión atmosférica	639.4 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	6.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	93	
Temperatura del aire	16.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	23.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	08.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	22.4 mm.	
Evaporación en la sombra	01.5 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	



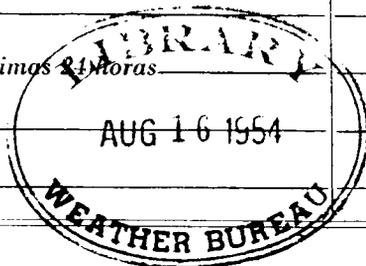
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 de J u n i o de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.
	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos. Cumulonimbos.
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m ² .
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	638.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4.
	0.1 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>16</u> h. <u>30</u> m. de ayer	23.4 °C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.1 °C.
Oscilación	08.3 °C.
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas <u>24</u> horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.6 mm.
Estado del terreno	Seco.



OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 de J U N I O de 1954 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	4000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	00.2	Kg./m ² .
Velocidad del viento	04.0	Km./h.
Presión atmosférica	638.7	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	17.9	°C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h. <u>30</u> m. de ayer	24.7	°C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>30</u> m. de ayer	15.3	°C.
Oscilación	09.4	°C.
Temperatura del subsuelo	19.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	05.4	mm.
Evaporación en la sombra	01.6	mm.
Estado del terreno	Húmedo.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Llovizna	
Grado de visibilidad horizontal	400 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100/ 200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km./h.	
Presión atmosférica	639.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93	
Temperatura del aire	16.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>30</u> m. de ayer	23.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.8 °C.	
Oscilación	07.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	22.6 mm.	
Evaporación en la sombra	00.8 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 de J u n i o de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	---	
Altitud de la base de las nubes más bajas	1500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma. Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma. Km./h.	
Presión atmosférica	639.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>11</u> h. <u>00</u> m. de ayer	19.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.2 °C.	
Oscilación	04.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	15.8 mm.	
Evaporación en la sombra	00.3 mm.	
Estado del terreno	Muy húmedo.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	08.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	94	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	23.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.6 °C.	
Oscilación	09.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.9 mm.	
Evaporación en la sombra	01.9 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.3 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	06.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	94	
Temperatura del aire	16.6 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>30</u> m. de ayer	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>02</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.3 °C.	
Oscilación	10.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.3 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	SW	
Presión del viento	00.3 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	06.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	95	
Temperatura del aire	15.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>11</u> h. <u>30</u> m. de ayer	25.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.5 °C.	
Oscilación	09.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	22.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.4 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Niebla.-	
Grado de visibilidad horizontal	100 m.	
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	Sur	
Presión del viento	00.2 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	04.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	95	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	24.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.2 °C.	
Oscilación	09.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	07.2 mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 de JUNIO de 1954 Hora: 07

	Nuboso/ Neblina.
Estado del tiempo	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NE.
Presión del viento	00.6 Kg./m ² .
Velocidad del viento	08.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/ absoluto
	4.0
	0.3 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h. <u>00</u> m. de ayer	26.5 °C.
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.0 °C.
Oscilación	11.5 °C.
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	18.8 mm.
Evaporación en la sombra	01.5 mm.
Estado del terreno	Húmedo.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 de JUNIO de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	00.8 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	09.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	24.2 °C.	
Temperatura mínima a las 04 h. 00 m. de ayer	13.5 °C.	
Oscilación	10.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.4 mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60". Long. W. G. 90°32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Llovizna	
Grado de visibilidad horizontal	1000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.3 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	06.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	96	
Temperatura del aire	16.2 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h. 00 m. de ayer	24.9 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	09.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	06.7 mm.	
Evaporación en la sombra	01.6 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60". Long. W. G. 90°32'00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Llovizna	
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma Kg./m ² .	
Velocidad del viento	Calma Km./h.	
Presión atmosférica	640.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	7.
	v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95	
Temperatura del aire	15.8 °C.	
Temperatura máxima a las 11 h. 30 m. de ayer	20.6 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	15.5 °C.	
Oscilación	05.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.1 mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35 '09.60''.

Long. W. G. 90°32' 00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Llovizna	
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	00.3 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	06.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/ absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	95	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h. <u>00</u> m. de ayer	22.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	14.9 °C.	
Oscilación	07.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	09.7 mm.	
Evaporación en la sombra	00.9 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60''.

Long. W. G. 90°32'00.69''.

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	6000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	00.3 Kg./m ² .	
Velocidad del viento	06.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/ absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	92	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>11</u> h. <u>00</u> m. de ayer	21.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h. <u>00</u> m. de ayer	15.6 °C.	
Oscilación	06.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.5 mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo	

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA. — REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14°35'09.60".

Long. W. G. 90°32'00.69".

Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 de Junio de 19 54 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m ² .
Velocidad del viento	Calma Km./h.
Presión atmosférica	639.2 mm.
Tendencia barométrica	Característica 4.
	v/ absoluto 0.6 mm.
Humedad relativa	93
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 h. 30 m. de ayer	21.8 °C.
Temperatura mínima a las 05 h. 00 m. de ayer	14.9 °C.
Oscilación	06.9 °C.
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	06.5 mm.
Evaporación en la sombra	01.0 mm.
Estado del terreno	Húmedo

